

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 F02B63/04 F02B43/10 F02G5/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 F02B F02G H02J

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	US 4 226 214 A (PALAZZETTI ET AL) 7. Oktober 1980 (1980-10-07) Spalte 2, Zeile 8 – Spalte 4, Zeile 16 Abbildungen 1–6	1–9
Y	DE 35 28 148 A1 (FA. HERMANN SILBERNAGEL) 19. Februar 1987 (1987-02-19) Zusammenfassung Spalte 1, Zeile 51 – Spalte 2, Zeile 8 Spalte 3, Zeile 11 – Zeile 36 Abbildung 1	1–9
A	US 4 992 669 A (PARMLEY ET AL) 12. Februar 1991 (1991-02-12) Zusammenfassung Spalte 5, Zeile 59 – Spalte 6, Zeile 17 Spalte 11, Zeile 34 – Zeile 44 Abbildung 5	3
	----- -/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

23. Juni 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

06/07/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL – 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Matray, J-F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 199 44 237 A1 (DORNIER GMBH) 29. März 2001 (2001-03-29) Zusammenfassung Spalte 2, Zeile 59 - Zeile 66 Abbildung 1 -----	4
A	GB 1 507 908 A (KLOECKNER HUMBOLDT DEUTZ AG) 19. April 1978 (1978-04-19) Seite 1, Zeile 90 - Seite 2, Zeile 18 -----	1
A	US 5 497 615 A (NOE ET AL) 12. März 1996 (1996-03-12) Zusammenfassung Spalte 14, Zeile 3 - Zeile 18 -----	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/AT2005/000109

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4226214	A	07-10-1980	AT 380930 B 25-07-1986
		BE 869222 A1 16-11-1978	
		BR 7804878 A 17-04-1979	
		CA 1098723 A1 07-04-1981	
		CH 627525 A5 15-01-1982	
		DE 2832819 A1 01-02-1979	
		FR 2398888 A1 23-02-1979	
		GB 1587696 A 08-04-1981	
		NL 7807474 A ,C 31-01-1979	
DE 3528148	A1	19-02-1987	KEINE
US 4992669	A	12-02-1991	KEINE
DE 19944237	A1	29-03-2001	KEINE
GB 1507908	A	19-04-1978	DE 2501771 A1 22-07-1976
		FR 2298009 A1 13-08-1976	
US 5497615	A	12-03-1996	AU 1725295 A 01-08-1995
		DE 69527283 D1 08-08-2002	
		DE 69527283 T2 16-01-2003	
		EP 0746680 A1 11-12-1996	
		IL 112275 A 09-05-1999	
		JP 9510522 T 21-10-1997	
		WO 9519495 A1 20-07-1995	